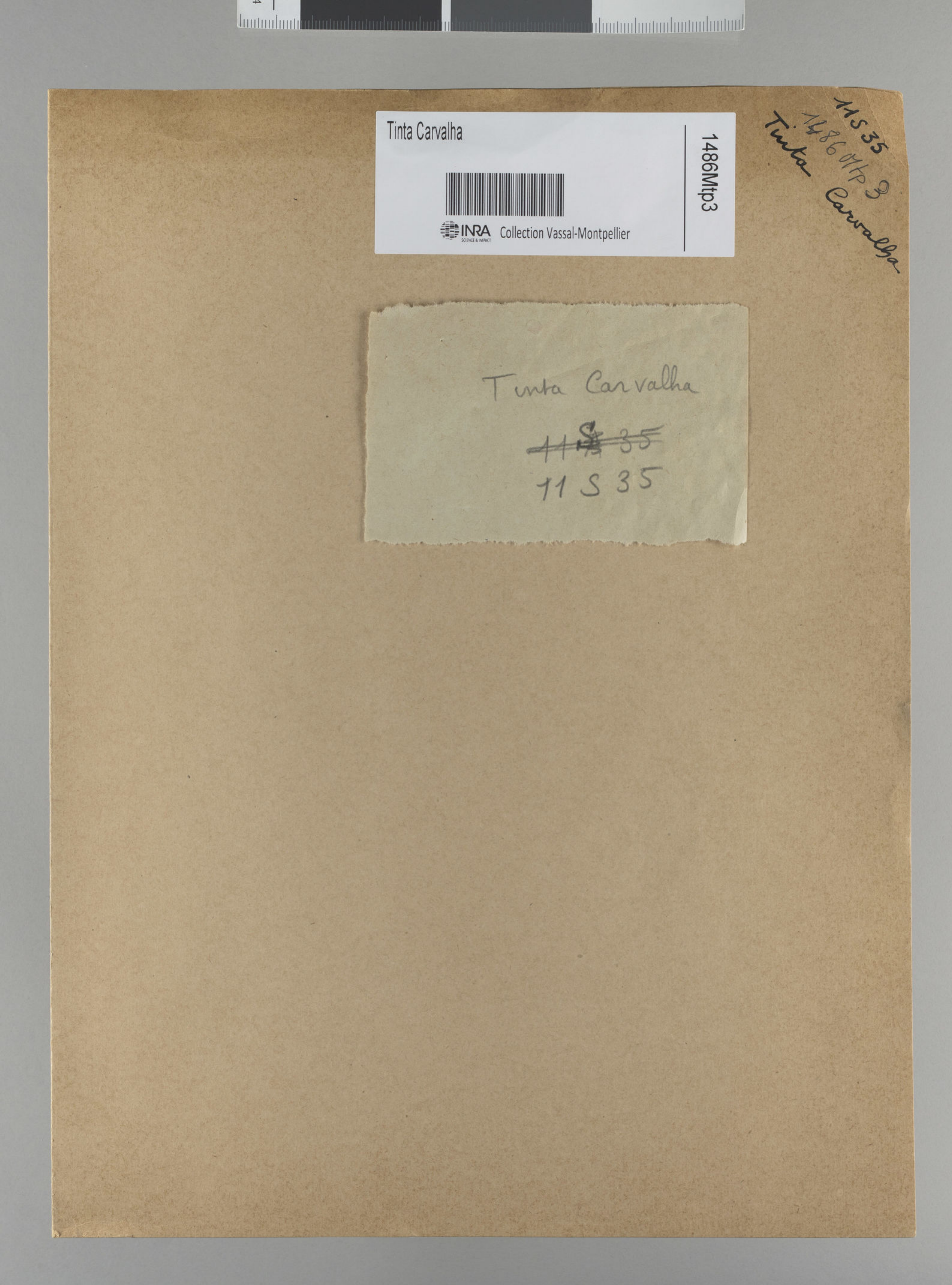


Tinta Carvalha
INRA SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier
1486Mtp3
11S35
1486Mtp3
Tinta Carvalha
Tinta Carvalha
~~11 S 35~~
11 S 35





Désignation : Tinta Carvalha -

Clos Planche 11 Côté S N° 35

Vigueur : 3

Charge :

Date de mâturité : 21. 8. 57 Pr 3

A. 1 - 4
2 - 1
3 - 0
4 - mort
5 - 0

grains verts le 26-8-57

1° époque

M : le 21. 8. 1958 Pr:0

Tinta Carvalha

Désignation :

Clos Planche 11 Côté S N° 35

Vigueur : 1

Charge :

s. 1 5
2 0
3 2
Morte X
5 0

Désignation : Tinta Carvalha.

Clos Planche 11 Côté S N° 35

Vigueur : 1

Charge : 4.11.8.59

s. 1 5
2 2 P:0
3 1
X
5 0

Année 1956 Tinta Carvalha

n° . . . . Planche . . . . Côté 115.35 . .

	Nombre total	DATES 19	22	26	28	30	3	5	7	9	11	13
1	10	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	4
2	4	0	0	0	0	0	0	1	~~2~~ 1	~~4~~ 1	1	3
3	6	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3
~~4~~												
5	4	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	2

I 13-4-56 D

Année 1957 Tinta carvalha

N° . . . . Planche . . . . Côté 115.35 . . .

	Nombre total	DATES 4.3	8/3	11.3					
1	6	0	0	0					
2	6	1	4	4	x				
3	4	0	1	2	x				
~~4~~									
5	4	0	1	2	x				

IIe D juste le 11.3.57

Année 1959 Cinta Carvalha

N° .... Planche 11 S 35 ...... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		7-3	11.3	14-3	18.3				
1	4	0	1	1	4				
2	4	0	1	1	2				
3	4	0	2	2	2				
~~4~~									
5	2	1	2	2	2				

D le 18-3-59

Année : 1960

Nº Cinta Carvalha . Planche 11 S 35 . . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		9/3	12-3						
1	3	1	2						
2	4	1	2						
3	4	0	2						
~~4~~									
5	3	0	0		D le 12-3-60 α				

Désignation : Tinta carvalha

VASSAL Planche 11 Côté S N° 35 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres (9).

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

P Marcout
31-9-94

N° ordre

Désignation : Tinta carvalha

VASSAL Planche 11 côté S N° 39 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27' - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

28 - à lobes: plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

N° ordre

Désignation : Tinta carralha *forte*

VASSAL Planche 11 côté S N° 35 souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 19-6-54

Laudier 14-6-55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche M côté S N° 35 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.
  limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
  révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
  révoluté (4) - tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée (5) - plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
  face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3).
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90°(1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

20 JUIL 1956 Bloch

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 11 côté S N° 35 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .

- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté ~~3~~ -
révoluté 4 - tourmenté 5 .

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ~~3~~ -
révoluté (4) - tourmenté 5 .

- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée (5) -
plissée au point péticlaire 6 .

- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3) .

- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre (3)

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90 ° (3) .

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

J. Guiet 21 JUIL 1956

9-7-56 Rouquier

N° ordre

Désignation Tinta Carvalha

VASSAL planche 11 côté 5 N° 35 souche (1) 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 .
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Boniet 57

N° d'ordre

Désignation Tinta Carvalha

VASSAL planche 11 côté S N° 35 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3).
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde (3) - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- à jus incolore (1) - coloré 2.

33 - à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Rouquié 15-9-56

Dénomination ..Tinta...Carvalha...............faille.....

Planche .....11..... côté ....S... Rang ...35.. souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ..10... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Teychené
57

N° d'ordre: . . . . Désignation: Tinta Carvalha.

Origine: . . . .

Emplacement: . . . . Vas. 11.5.35 Vign. . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . . 1 - 2 - 3.

9 - L_1/L . . . . 1 - 2 - 3.

10 - L_2/L . . . . 1 - 2.

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . 1 - 2 - 3.

17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - 2 - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . 1 - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Rouquier